



## Cisco NX-OS レイヤ 3 ユニキャスト機能、リリース 6.x の設定の制限

表 B-1 は、Cisco NX-OS リリース 6.x を実行するスイッチに対するシスコの設定の制限の一覧です。



(注)

特に断りがない限り、すべてがシステム当たりの数です。たとえば、OSPF アクティブ インターフェイスの示されている数は、1 つの VDC で設定できる数か、またはシステム内のすべての VDC にわたって設定されるアクティブ インターフェイスの総数です。

表 B-1 設定の制限値

機能	パラメータ	確認された制限値
OSPFv2	アクティブ インターフェイスの数	300
	パッシブ インターフェイスの数	500
	VDC 当たりのプロセス インスタンスの数	4
	アグレッシブ タイマー (1 秒/3 秒) を含むネイバー / 合計ルートの数	16/6000
OSPFv3	アクティブ インターフェイスの数	300
	パッシブ インターフェイスの数	300
	VDC 当たりのプロセス インスタンスの数	4
IS-IS	IPv4 でのアクティブ インターフェイスの数	300
	VDC 当たりのプロセス インスタンスの数	4
EIGRP	アクティブ インターフェイスの数	50
BGP	ピアの数 (iBGP および eBGP、アクティブ)	1000
	AS パス エントリの数	512
	1 つのプレフィクス リスト内のプレフィクス リスト エントリの数	20,000
	ピア当たりのプレフィクスの数 (1 つのピア、eBGP または iBGP、IPv4)	900,000
	BGP データベースに保存される一意の属性の数	512,000

表 B-1 設定の制限値 (続き)

機能	パラメータ	確認された制限値
HSRP	インターフェイスまたはモジュール当たりのグループの数 (IPv4、IPv6、または混在)	500
	IPv6 でのデフォルト タイマー (3 秒/10 秒) を含むグループの数	1000
	IPv6 でのアグレッシブ タイマー (1 秒/3 秒) を含むグループの数	1000
	IPv6 でのアグレッシブ タイマー (1 秒/3 秒) および拡張ホールド タイマー機能 (ISSU/SSO サポート) を含むグループの数	1000
	IPv4 でのデフォルト タイマー (3 秒/10 秒) を含むグループの数	2000
	IPv4 でのアグレッシブ タイマー (1 秒/3 秒) を含むグループの数	1000
	IPv4 でのアグレッシブ タイマー (1 秒/3 秒) および拡張ホールド タイマー機能 (ISSU/SSO サポート) を含むグループの数	1000
VRRP	インターフェイスまたはモジュール当たりのグループの数	1000
	デフォルト タイマー (1 秒/3 秒) を含むグループの数	255
GLBP	インターフェイスまたはモジュール当たりのグループの数 (IPv4)	200
	デフォルト タイマー (3 秒/10 秒) を含むグループの数	1000
	アグレッシブ タイマー (1 秒/3 秒) を含むグループの数	500
	アグレッシブ タイマー (1 秒/3 秒) および拡張ホールド タイマー機能 (ISSU/SSO サポート) を含むグループの数	500
VRF	VDC またはシステム当たりの VRF の数	1000 (4 つの VDC がすべて設定されている場合はどの 1 つの VDC でも 994)